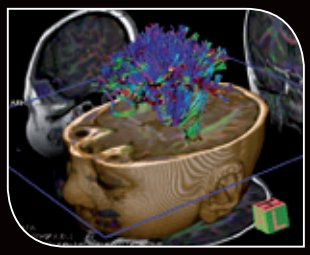
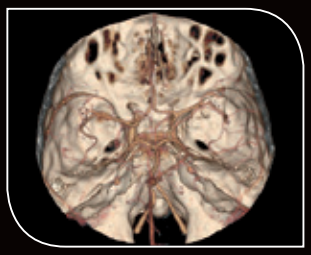
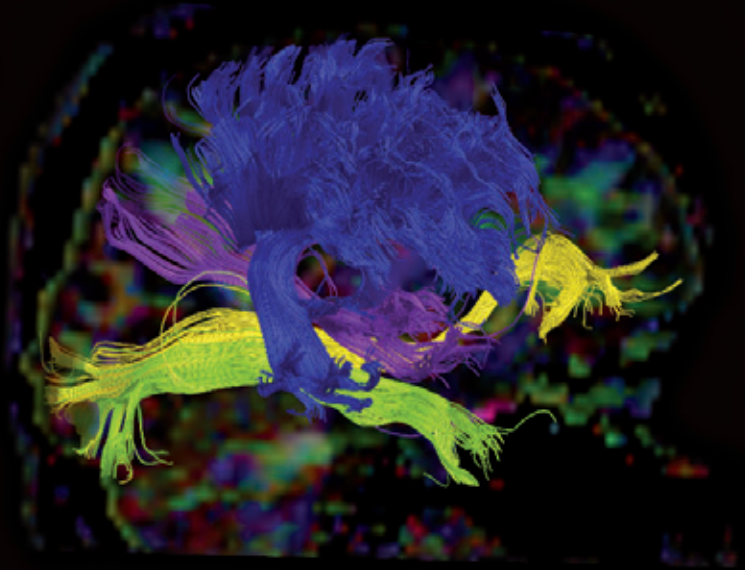
SFNR
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NEURORADIOLOGIE

40ème CONGRÈS ANNUEL
de la Société Française de NeuroRadiologie

Programme 2013 préliminaire

Président du congrès
Pr Vincent Dousset



4-6 avril 2013

Paris Centre de conférence Marriott Rive Gauche

Nouveau lieu

www.sfnrcongres.net

Edito

Le Comité d'Organisation du 40ème Congrès Annuel de La Société Française de Neuroradiologie a l'immense plaisir de vous recevoir cette année dans un tout nouveau lieu. Un changement de cap qui correspond parfaitement aux attentes et aux débouchés de cette nouvelle édition.

Nous opérons un changement de cap mais nos valeurs restent les mêmes. Nous tenons déjà à remercier tous les acteurs du congrès : organisateurs, orateurs, modérateurs, responsables de séance, manipulateurs… pour leur implication et leur réactivité afin de faire de ce congrès une réussite.

Cette année encore, nous avons reçu un très grand nombre de travaux de qualité et il a été bien difficile de sélectionner les résumés.

Bon anniversaire à tous et très bon congrès
Vincent Dousset et Jérôme Berge

Avec le soutien de la Société Française de Radiologie

Président du congrès :
Pr Vincent Dousset

Comité d'organisation :
Pr Alain Bonafé

Comité scientifique :
Jérôme Berge
Vincent Dousset

René Anxionnat
Caroline Arquizan
Elisabeth Auffray Calvier
Xavier Barreau
Farida Benoudiba
Peter Berlit
Alessandra Biondi
Annouk Bisdorff-Bresson
Alain Bonafé
Marie-Paule Boncœur-Martel
Alain Bordessoules
Serge Bracard
Ermanno Candolfi
René Chapot
Frédéric Clarençon
Christophe Cognard
Vincent Costalat
Jean-Philippe Cottier
François Cotton
Hubert Desal
Didier Dormont
Frédérique Dubrulle
Omer Eker
Bernard Escudé
Damien Galanaud
Maxime Gauberti
Jean-Yves Gauvrit
Sylvie Grand
Philippe Halimi
Françoise Héran
Denis Herbreteau
Assia Jaillard
Alexandre Krainik
Stéphane Kremer
Zsolt Kulcsar
Christine Labrèze
Xavier Leclerc
Stéphane Lehericy
Paul Lianes
Paolo Machi
Jean-François Malern
Bernard Mazoyer
Nicolas Menjot de Champfleur
Sandrine Molinier
Thierry Moulin
Charbel Mounayer
Olivier Naggara
Catherine Oppenheim
Laurent Pierot
Michel Piotin
Jean-Pierre Pruvo
Frédéric Ricolfi
Carole Rousse
Guillaume Saliou
Marc Sanson
Jean-Luc Sarrazin
Julien Savatosky
Laurent Spelle
Mickael Tanter
Thomas Tourdias
Francis Turjman
Francis Veillon
Denis Vivien
Karim Zouaoui Boudjeltia

AFPPE :
Isabelle Ducasse
Céline Clavery
Catherine Thibaut
Roger Husson

Synoptique

	Jeudi 4 avril	Vendredi 5 avril		Samedi 6 avril	
07:30	Accueil des participants				
	Salle les Invalides Niveau 2	Plénière Niveau 0	Ateliers Niveau 0	Plénière Niveau 0	Ateliers Niveau 0
08:30	Ouverture du congrès	EPU ORL Acouphènes	Session Anomalies vasculaires, confrontation multidisciplinaire	Actualités Grandes cohortes	Actualité protocoles NRI (thraces, diversion…)
09:00	Session Poster	Session Cone Beam : état actuel et perspectives		EPU diffusion-connectivité	EPU Rachis interventionnel
09:45	EPU vascularite	EPU infections du système nerveux central	Session Radio-Protection AFPPE	Challenges Diagnostics	Challenges Interventionnels
10:15	Pause café	Pause café		Pause café	
10:45	Session Communications Orales Interventionnel	Session IRM fonctionnelle : clinique et recherche	Session Communications Orales AFPPE	EPU ORL 3T	Session Flow Diverters
12:00	EPU Traumas crâniens	Session TEP et TEP-IRM Neuroradiologique	Symposium Stryker	EPU Tumeurs cérébrales	
12:45	Atelier sponsorisé GE IRM Interventionnelle (lunch box en salle)	Atelier sponsorisé Angio Interventionnelle : les nouveautés (lunch box en salle)	Buffet sur le hall d'exposition	Discours de clôture	
14:00	Session Communications Orales Diagnostic	Session AVC Intervention et médicament Session commune SFNR AFPPE	Session ORL Tumoral		
15:15	EPU : IRM 7T et cortex cérébral		EPU Ultrasons focalisés		
15:45	Pause café	Pause café			
16:15	Session Communications Orales Diagnostic	Session Communications Orales	Session Communications Orales Interventionnel		
17:45	Atelier Neuroradio-Interventionnelle				
18:00		Remise des prix Communications (SFNR & AFPPE)			
		Assemblée générale SFNR			
19:00	Fin des sessions				

- Sessions Poster & Communications Orales
- Sessions thématiques
- Sessions spéciales
- EPU

Jeudi 4 avril 2013

Salle les Invalides - Niveau 2

07:30 Accueil des participants

08:30 **Ouverture du congrès**

Alain Bonafé [1], Jérôme Berge [2], Vincent Dousset [2]

1. Hôpital Gui de Chauliac, Montpellier, France

2. Groupe Hospitalier Pellegrin, Bordeaux, France

09:00 **Session eposters**

Modérateur : ***Olivier Naggara,*** *Centre Hospitalier Sainte Anne, Paris, France*

09:00 L'âge moyen des patients traités pour Hémorragie méningée a-t-il évolué depuis 10 ans ? quelles sont les conséquences du vieillissement de la population et l'évolution de la prise en charge endovasculaire ?

Sophie Gallas [1], Vahid Ebrahiminia [2], Titien Tuilier, Anne Maraval, Catherine Combes, Denis Herbreteau [3], André Gaston [1]

1. Département de Neuroradiologie Diagnostique et Thérapeutique, Hôpital Henri Mondor, Créteil, France
2. Département de Logistique Informatique et Statistique, Hôpital Henri Mondor, Créteil, France
3. Service de Neuroradiologie, CHU Bretonneau, Tours, France

09:02 Réduction de la dosimétrie et amélioration de la qualité des images en Neuroradiologie Interventionnelle

Aymeric Rouchaud, Nidhal Benachour, Léon Ikka, Cristian Mihalea, Noura Belhedi, Laurent Spelle, Jacques Moret

Hôpital Beaujon, Centre NEURI, Clichy, France

09:04 Cause rare de convulsion du péri-partum : encéphalopathie postérieure réversible

Kais Mhamdi, Jalel Tahri, Eric Barré

Service de réanimation, Centre Hospitalier Mantes la Jolie, France

09:06 Apport du microcathéter à ballon pour les occlusions de vaisseaux porteurs

Paul-Emile Labeyrie, Patrick Courtheoux

Service de Neuroradiologie interventionnelle, CHU Caen, Université de Basse Normandie, France

09:08 Traitement endovasculaire des reliquats anévrysmaux par Flow-Fiverter : étude préliminaire

Azzedine Benaissa, Anne-Christine Januel, Denis Herbreteau, Jérôme Berge, Mohamed Aggour, Kadziolka Krzysztof, Christophe Cognard, Laurent Pierot

Services de Neuroradiologie, Reims, Toulouse, Tours, Bordeaux, Lille, Saint-Etienne, France

09:10 Suivi après traitement d'anévrysmes intra-crâniens par stent à diversion de flux : étude préliminaire en IRM 3T

Yann Camilleri, Marie-Paule Boncœur-Martel, Suzana Saleme, Aymeric Rouchaud, Benjamin Gory, David Ayoub, Sanita Ponomarjova, Charbel Mounayer

Neuroradiologie, Hôpital Universitaire Dupuytren, Limoges, France

09:12 Deux cas d'anévrysmes rompus des artères perforantes basilaires

Adrien Chavent, Pierre-Henri Lefevre, Pierre Thouant, Appoline Kazemi, Frédéric Ricolfi

Service de Neuroradiologie, CHU Dijon, France

09:14 AIT et IRM cérébrale : regarder les méninges !

Jeanine Manuela Kamsu, Nathalie Nasr, Frédérique Tanchoux, Line Cuinat, Aude Jaffre, Christophe Cognard, Vincent Larrue, Fabrice Bonneville

CHU de Toulouse, France

09:16 Le site d'occlusion (ACI-M1 OU M1) ne semble pas modifier les résultats angiographiques et cliniques des patients pris en charge par voie endovasculaire

Pierre Aguettaz [1], E. Kalsoum [1], M. Aggour [1], H. Hénon [2], D. Leys [2], Xavier Leclerc [1]

1. Service de Neuroradiologie, CHRU de Lille, France
2. Service de Neurologie vasculaire, CHRU de Lille, France

09:18 Intérêt de la fibrinolyse in situ de l'artère ophtalmique devant une occlusion récente de l'artère centrale de la rétine

Julien Mercier, Georges Souteyrand, Jean Betty, Emmanuel Chabert, Béatrice Claise, Bruno Pereira, Jean Gabrillargues

CHU Gabriel Montpied, Clermont-Ferrand, France

09:20 Endovascular treatment of symptomatic Jugular Bulb Anomalies (JBA) : 3 cases

Charlotte Barbier [1], MA. Thenint [2], M. Hitier [3], Patrick Courtheoux [2]

1. CHU Nancy, Neuroradiologie, France
2. CHU Caen, Neuroradiologie, France
3. CHU Caen, Département Tête et cou, France

09:22 Reconstruction du siphon carotidien par endoprothèses « divertissant de flux » dans le traitement de fistules carotido-caverneuse directes

Léon Ikka, Nidhal Benachour, Cristian Mihalea, Aymeric Rouchaud, Noura Belhedi, Laurent Spelle, Jacques Moret

Hôpital Beaujon, Centre NEURI, CLICHY, France

09:24 Traitement endovasculaire des fistles durales de la loge caverneuse par ponction directe de la veine ophtalmique supérieure. A propos de deux cas.

Auteurs : ***Pablo Lebedinsky [1], Frédéric Ricolfi [2]***

Co-Auteurs : ***Mariano Musacchio [1], Alain Tournade [1]***

1. Service de Neuroradiologie diagnostique et thérapeutique, Hôpitaux Civils de Colmar, France
2. Service de Neuroradiologie diagnostique et thérapeutique, CHU de Dijon, France

09:26 Intérêt d'un algorithme d'anamorphose sphérique convexe pour une meilleure compréhension de l'angio-architecture des MAV cérébrales

Frédéric Clarençon [1, 2], Frank Maizeroi-Eugène [3], Benjamin Gory [4], Nader Sourour [1], Jacques Chiras [1], Charbel Mounayer [2, 5]

1. Service de Neuroradiologie, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France
2. Constellation de Recherche médicale appliquée, Limoges, France
3. Société Segmentix, Limoges, France
4. Service de neuroradiologie, CHU de Lyon, France
5. Service de neuroradiologie, CHU de Limoges, France

09:28 Nouvelle technique d'imagerie cérébrale : l'imagerie par rayonnement synchrotron chez la souris

Aurélie Chabrol, Marinela Marinescu, Anne Durand, Cécile Olivier, Max Langer, Norbert Nighoghossian, Marlène Wiart, Françoise Peyrin, Yves Berthezène

Service de Radiologie, Hôpital Neurologique Pierre Wertheimer, Bron, France

09:30 Encéphalomyélite aigüe disséminée fulminante : sémiologie IRM et critères pronostiques radiologiques

Antoine Bigourdan, Amandine Crombe, Sandrine Molinier, Xavier Barreau, Jérôme Berge, Elise De Roquefeuil, Muriel Durieux, Patrice Menegon, Thomas Tourdias, Vincent Dousset

Service de Neuroimagerie diagnostique et thérapeutique, Groupe Hospitalier Pellegrin, CHU de Bordeaux, Université Bordeaux Segalen, France.

09:32 Etude de la mémoire de travail chez l'enfant opéré d'un médulloblastome du cervelet : résultats préliminaires en IRM fonctionnelle

Duc Ha Hoang [1-3], Karine Guichardet [4], Emilie Cousin [5], Fanny Dubois-Teklali [4], Isabelle Schiff [4], Anne Pagnier [4], Alexandre Krainik [2,3,5,6]

1. Service de Radiologie, CHU Vietliep–Haiphong, Vietnam
2. Grenoble Institut des Neurosciences, INSERM U836–Grenoble, France
3. Université Joseph Fourier, Grenoble, France
4. Clinique de Pédiatrie, CHU Grenoble, France
5. UMS IRMaGe, Grenoble, France
6. Clinique Universitaire de Neuroradiologie et IRM–CHU Grenoble, France

09:34 Atteinte cérébrale associée dans le syndrome parry romberg : apport du couple IRM/scanner

Sondes Ben Aicha [1], N. Leboucq [1], C. Langlois [1], A. Robertie [2], F. Rivier [2], Alain Bonafé [1]

1. Service de Neuroradiologie diagnostique et interventionnelle, CHU Gui De Chauliac, Montpellier, France
2. Service de Neuropédiatrie, CHU Gui De Chauliac, Montpellier, France

Jeudi 4 avril 2013

Salle les Invalides - Niveau 2

09:36 Imagerie conventionnelle cérébrale et médullaire dans la neuromyélite optique de devic
Marie-Christine Roche Lelaurin, Pierre-Henri Lefevre, P. Thouant, Adrien Chavent, Frédéric Ricolfi
CHU de Dijon, France

09:38 La thrombose veineuse cérébrale : une complication sous estimée du traumatisme crânien
Camille Junca-Laplace, Xavier Oury, Anne-Laure Derelle, Sophie Planel, Laure Rivail-Eloy, Montserra Domingo, Charlotte Barbier, Gregory Lesanne, Emmanuelle Schmitt, Marc Braun, René Anxionnat, Serge Bracard
CHU Nancy Hôpital Central, France

09:40 Apport de la séquence 3D Flair Vista injectée dans l'imagerie de la maladie de Menière
Julien Ghelfi [1], Irène Troprès [2], Georges Dumas [3], Arnaud Attyé [1, 2], Laurent Lamalle [2], Sébastien Schmerber [3], Alexandre Krainik [1, 2]
1. Clinique universitaire de Neuroradiologie et d'IRM, CHU Grenoble, France
2. UMS IRMaGE, Grenoble, France
3. Clinique Universitaire de chirurgie ORL, CHU Grenoble, France

09:42 Vascularite cérébrale ectasiante liée au VIH : présentation de quatre nouveaux cas avec un suivi à long terme et revue de la littérature
Bruno Law-Ye [1], Raphaël Richard [1], Frédéric Clarencon [3], Raphaël Blanc [4], Claire Jourdan [2], Dominique Safa [1], Clément Wattel [1], Dan Siahou [1], Adrien Felter [1], Robert Carlier [1]
1. Service de Radiologie, Hôpital Universitaire de Garches, Université de Versailles Saint-Quentin-en Yvelines, APHP, France
2. Service de Rééducation, Hôpital Universitaire de Garches, Université de Versailles Saint-Quentin-en Yvelines, APHP, France
3. Service de Neuroradiologie, Hôpital Universitaire Pitié-Salpêtrière, Université Pierre et Marie Curie, APHP, France
4. Service de Neuroradiologie, Fondation Ophtalmologique Adolphe de Rotschild, Paris, France

09:45 EPU vascularite
Modérateur : ***Sandrine Molinier,*** *Groupe Hospitalier Pellegrin, Bordeaux, France*
Orateur : ***Guillaume Saliou,*** *Centre Hospitalier de Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre, France*

10:15 Pause café

10:45 Session Communications Orales Interventionnel
Modérateur : ***Xavier Leclerc,*** *Hôpital Roger Salengro, Lille, France*

10:45 Sécurité et efficacité à long terme de la diversion de flux par rapport au coiling conventionnel dans le traitement des anévrysmes carotido-ophtalmiques non rompus : résultats préliminaires
Federico Di Maria, Frédéric Clarencon, Nader Sourour, Anne Laure Bernat, Alessandra Biondi, Betty Jean, Jacques Chiras
Service de Neuroradiologie Interventionnelle Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière, Paris, France

10:53 Mon expérience des flow diverters
Emmanuel Houdart
Service de Neuroradiologie, Hôpital Lariboisière, Paris

11:01 Occlusion carotidienne : le traitement de référence des anévrysmes géants, larges ou fusiformes du siphon. A propos de 52 patients
Marc-Antoine Labeyrie, Stéphanie Lenck, Jean-Pierre Saint-Maurice, Emmanuel Houdart
Service de Neuroradiologie de l'Hôpital Lariboisière, Paris, France

11:09 Stratégie thérapeutique des anévrysmes géants vertébrobasilaires
Hocine Redjem
Co-Auteurs : ***Raphël Blanc, Silvia Pistocchi, Bruno Bartolini, Stanislas Smajda, Gabriele Ciccio, Paul Herent, Jean-Brice Veyrieres, Hajime Nishido, Michel Piotin***
Fondation Rothschild, Service de Neuroradiologie Interventionnelle, Paris, France

11:17 Traitement par stents à diversion de flux des anévrysmes carotido-ophtalmiques : quelles conséquences ophtalmologiques ?
Aymeric Rouchaud [1], Yohan Benayoun [2], Rezende Marco Tulio [3], David Ayoub [1], Olivia Leclerc [2], Suzana Saleme [1], Pierre-Yves Robert [2], Charbel Mounayer [1]
1. Service de Neuroradiologie interventionnelle, CHU Dupuytren, Limoges, France
2. Service d'Ophtalmologie, CHU Dupuytren, Limoges, France
3. Service de Neuroradiologie, Belo Horizonte, Brésil

11:25 Evaluation de la résistance aux anti-plaquettaires au cours du traitement endovasculaire des anévrysmes intra-crâniens
Nathalie Hézard, Krzysztof Kadziolka, Philippe Nguyen, Laurent Pierot
Laboratoire d'Hématologie et Service de Neuroradiologie, Reims, France

11:33 Traitement des anévrysmes intra-crâniens par dispositif de type web : l'expérience française
Anne-Christine Januel, Krzysztof Kadziolka, Hélène Raoult, Laurent Spelle, Chrysanthi Papagianaki, Hubert Desal, Patrick Courtheoux, Jean-Yves Gauvril, Jacques Moret, Christophe Cognard, Laurent Pierot
Services de Neuroradiologie, Toulouse, Reims, Rennes, Beaujon Paris, Tours, Nantes, Caen, France

11:41 Le stent Enterprise dans le traitement de l'anévrysme intra-crânien : résultats cliniques à 1 mois de l'étude prospective et multicentrique ESAT
Laurent Spelle [1], Christophe Cognard [2], Alain Bonafe [3], pour tous les investigateurs de l'étude Esat
1. Hôpital Beaujon, Centre NEURI, Clichy, France
2. Hôpital Purpan, Toulouse, France
3. Hopital Gui de Chauillac, Montpellier, France

11:49 Utilisation du Vaso-CT au cours de la mise en place de dispositifs de dérivation intra-sacculaire du flux artériel pour le traitement des anévrysmes intra-crâniens
Cristian Mihalea, Léon Ikka, Nidhal Benachour, Noura Belhedi, Aymeric Rouchaud, Laurent Spelle, Jacques Moret
Hôpital Beaujon, Centre NEURI, Clichy, France

11:57 L'IRM dans le suivi des anévrysmes traités par dispositif intra-anevrysmal low disrupter : le Lunatm Aneurysm Embolization System (AES)
Elisa Pomero, Lulian Macovei, Arnaud Flores, Clelia Billon-Grand, Alexandre Dillinger, Françoise Caltin, Alessandra Biondi
Service de Neuroradiologie et Imagerie Vasculaire, CHRU Besançon, Besançon, France

12:15 EPU Traumas crâniens
Modérateur : ***Sylvie Grand,*** *Hôpital A. Michallon, Grenoble, France*
Orateur : ***Damien Galanaud,*** *Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière, Paris, France*

13:00 Atelier sponsorisé IRM Interventionnelle
(lunch box en salle)

13:45 Session Communications Orales Diagnostic
Modérateur : ***Elisabeth Auffray Calvier,*** *Hôpital Guillaume et René Laënnec, Nantes, France*

13:45 Influence des paramètres de perfusion sur la présence d'un hypersignal flair parenchymateux dans les 4h30 après ischémie cérébrale
Aurélie Chabrol, Tae-Hee Cho, Norbert Nighoghossian, Yves Berthezène
Service de Radiologie, Hôpital Neurologique Pierre Wertheimer, Bron, France

13:53 Intérêt diagnostique et préthérapeutique de l'ARM dynamique des TSA dans l'AVC ischémique aigu
Anthony Le Bras, Hélène Raoult, Jean-Christophe Ferré, Jean-Yves Gauvrit
Présentateur : ***Anthony Le Bras***
Imagerie Neuro-faciale, CHU Pontchaillou, Rennes, France

14:01 A 3T le mismatch diffusion-flair permet-il d'identifier les AVC ischémiques hyperaigus ?
Samuel Emeriau, Isabelle Serre, Olivier Toubas, Francis Pombourg, Catherine Oppenheim, Laurent Pierot
Service de Neuroradiologie, CHU de Reims, France

14:09 Evaluation par IRM multiparamétrique du risque hémorragique après un accident vasculaire cérébral ischémique (base de données européenne I-KNOW)
Laure Hermitte[1], Tae-Hee Cho[1,2], Marc Hermier[1], Norbert Nighoghossian[1,2], Yves Berthezène[1,2]
1. Université de Lyon, Hospices civils de Lyon, France
2. CREATIS, CNRS UMR5220- INSERM U 1044, France

14:17 Etude en imagerie de la collatéralite cérébrale au cours de l'AVC ischémique
Pierre-Henri Lefevre, E. Martinon, Adrien Chavent, P. Thouant, Frédéric Ricolfi
CHU de Dijon, France

14:25 La longueur du thrombus mesurée en T2 : un élément déterminant de la recanalisation par thrombectomie mécanique
Sébastien Soize, Coralie Barbe, Krzysztof Kadziolka, Laurent Estrade, Isabelle Serre, Laurent Pierot
Service de Radiologie, Hôpital Maison Blanche, Reims, France

14:33 Détection de la zone d'ischémie et d'hémorragie intra-crânienne par la TDM en double-énergie après thrombectomie intra-artérielle
Joanna Caetano, Victor Cuvinciuc, Vitor Mendes Pereira, Isabelle Momjian-Mayor, Karl-Olof Lovblad, Maria Isabel Vargas
Hôpitaux Universitaires de Genève et Université de Genève, Suisse

14:41 Accident ischémique aigu et non opacification carotidienne sur l'angioscanner. Vraie ou fausse occlusion ?
Mehdi Gaha, Daniel Roy, Jean Raymond, Laurent Letourneau, Alain Weill
Unité de Neuroradiologie Interventionnelle, Département de Radiologie, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Canada

14:49 Impact pronostique de la rupture de la barrière hémato-encéphalique après traitement endovasculaire des infarctus cérébraux
*Auteur/Présentateur : **Jean-Philippe Désilles***
*Co-auteurs : **Aymeric Rouchaud, Julien Labreuche, Elena Meseguer, Jean-Pierre Laissy, Jean-Michel Serfaty, Bertrand Lapergue, Isabelle Klein, Céline Guidoux, Lucie Cabrejo, Gaia Sirimarco, Philippa Lavallée, Elisabeth Schouman-Claeys, Pierre Amarenco, Mikael Mazighi***
Service de Neurologie et Centre d'Accueil et de Traitement de l'Attaque Cérébrale. Unité INSERM U698, Recherche Clinique en Athérothrombose, Hôpital Bichat, Paris, France

14:57 Etude IRM des AVC ischémiques constitués de l'étude ERMANCIA2
M. Mejdoubi [1], S. Colombani [1], A. Arrigo [1], J. Joux [2], S. Olindo [2]
1. Service de Neuroradiologie, CHU de Martinique, France
2. Service de Neurologie, CHU de Martinique, France

15:15 EPU : IRM 7T et cortex cérébral
*Modérateur : **Jean-Pierre Pruvo,** Hôpital Roger Salengro, Lille, France*
*Orateur : **Thomas Tourdias,** Groupe Hospitalier Pellegrin, Bordeaux, France*

15:45 Pause café

16:15 Session Communications Orales Diagnostic
*Modérateur : **Marie-Paule Boncœur-Martel,** CHU Dupuytren, Limoges, France*

16:15 Deficit neurologique aigu chez l'enfant : intérêt de la séquence 3D ASL
Clelia Billon-Grand, Françoise Caltin, Marie Giroud, Elisa Pomero, Pierre Padoin, Marie Joly, Alessandra Biondi
Service de Neuroradiologie et Imagerie Vasculaire, CHRU Besançon, France

16:23 Etude génétique des formes familliales d'anévrysmes intra-crâniens
Romain Bourcier, R. Redon, B. Isidor, B. Daumas-Duport, M-P. Garnier-Viarouge, Elisabeth Auffray-Calvier, F. Toulgoat, A. Gaultier-Lintia, Hubert Desal
CHU de Nantes, Service de Neuroradiologie Diagnostique et Interventionnelle, France

16:31 IRM haute résolution de la paroi des anévrysmes intra-crâniens et étude de leur rehaussement
Myriam Edjlali-Goujon[1], P. Roca[1], Cécile Rabrait[2], D. Trystram[1], C. Rodriguez-Régent[1], S. Godon-Hardy[1], J-F. Meder[1], Olivier Naggara[1], Catherine Oppenheim[1]
1. Service d'imagerie morphologique et fonctionnelle, CH Sainte Anne, Paris, France
2. GE Healthcare

16:39 Mav et thrombose veineuse cérébrale. Signes IRM et implications thérapeutiques
*Auteur : **Xavier Barreau***
*Co auteurs : **Jérome Berge, Patrice Ménengon, Sandrine Molinier, Vincent Dousset***
Service de Neuroradiologie Diagnostique et Thérapeutique CHU Pellegrin, Bordeaux, France

16:47 ANGIO-RM 4D sans injection à haute résolution temporelle pour l'évaluation des malformations artérioveineuses cérébrales
Hélène Raoult [1,2], Elise Bannier [2], Benjamin Robert [3], Peter Schmitt [4], Jean-Yves Gauvrit [1,2]
*Présentateur : **Hélène Raoult [5]***
1. Service d'Imagerie Neuro-faciale, CHU Pontchaillou, Rennes, France
2. Unité VISAGES U746 INSERM-INRIA, IRISA UMR CNRS 6074, Université de Rennes, France
3. Siemens Healthcare, Imaging and Therapy, Saint Denis, France
4. Siemens AG, MR Application & Worklow Development, Erlangen, Allemagne
5. Imagerie Neuro-faciale, CHU Pontchaillou, Rennes, France

16:55 Etude comparative de l'oxygénation et de la vasoréactivité cérébrale chez des patients présentant une sténose artérielle sévère
Julien Bouvier [1,2], Olivier Detante [1], Florence Tahon [3], Irène Tropres [4], David Chechin [2], Jean-François LeBas [3,4], Emmanuel Barbier [1], Alexandre Krainik [1,3]
1. INSERM U836, Institut de Neurosciences, Grenoble, France
2. Philips Healthcare, Suresnes, France
3. CHU de Grenoble, Clinique Universitaire de Neuroradiologie et d'IRM, Grenoble
4. Plate-forme IRMaGe, UJF – INSERM US 17 – CNRS UMS 3552, Grenoble, France

17:03 IRMF bold de la réserve cérebrovasculaire chez les patients porteurs d'une sténose artérielle serrée
Alexandre Krainik, Arnaud Altyé, Olivier Detante, Florence Tahon, Irène Troprès, Kamel Boubagra, Johan Pietras, Jean-Luc Magne, Jean-François Le Bas
Clinique Universitaire de Neuroradiologie et IRM, CHU Grenoble, Grenoble Institut des Neurosciences, France

17:11 Mesure du volume sanguine cérébral par capteur plan en salle d'angiographie : optimisation du protocole d'injection et analyse du « steady state »
Jildaz Caroff [1,2], P. Jittapiromsak [2], C. Aubé [1], D. Ruijters [3], N. Benachour [2], Laurent Spelle [2], Jacques Moret [2]
1. CHU Angers, France
2. Hôpital Beaujon Clichy, France
3. Philips Healthcare Best, The Netherlands

17:19 Suivi à long terme de patients traumatisés crâniens graves en tenseur de diffusion
Aurélie Drier, Julien Dinkel, Vincent Perlbarg, Omid Khalilzadeh, Virginie Czernecki, Rajiv Gupta, Didier Dormont, Louis Puybasset, Damien Galanaud
Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France

17:27 Imagerie de neuro-behcet central
Zaghouani Houneida, Mallat Najoua, Majdoub Senda, Limeme Manel, Rziga Thouraya, Amara Hbib, Bakir Dajla, Kraiem Chakib
Service d'Imagerie Médicale, CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie

Jeudi 4 avril 2013

Salle les Invalides
Niveau 2

17:35 Angéite cérébrale primitive du système nerveux central : description en imagerie des 52 premiers patients de la cohorte française COVAC

Olivier Naggara[1], Hubert de Boysson[2], Mathieu Zuber[3], Vincent Costalat[4], Catherine Oppenheim[1], Jean-Francois Meder[1], Loic Guillevin[5], Christian Pagnoux[5,6], pour le Groupe d'Etude Francais des vascularites (FVSG) et la société Francaise de Neurologie Vasculaire (SFNV)

1. Neuroradiologie, CH Sainte Anne, Paris, France
2. Médecine Interne, CHU Caen, France
3. Neurologie, Hopital Saint Joseph, Paris, France
4. Neuroradiologie, CHU Montpellier, France
5. Médecine Interne, Hôpital Cochin, Paris, France
6. Division of Rheumatology, Rebecca McDonald Center for Arthritis and Autoimmune disease, Mount Sinai Hospital and University Health Network, Toronto, Ontario, Canada

17:45 **Ateliers Neuroradio-Interventionnelle**

Modérateur : **Laurent Spelle,** Centre NEURI Hôpital Beaujon - Université Paris Diderot, France

17:45 stryker Neurovascular

Orateur : **Alessandra Biondi**

Surpass™ Flow Diverter Stent : résultats préliminaires dans le traitement des anévrysmes de l'artère cérébrale moyenne

17:57 COVIDIEN positive results for life

Orateur : **Laurent Pierot**

Résultats de l'étude PUFS

18:09 CODMAN NEURO DePuy Synthes

Orateur : **Laurent Spelle**

Utilisation du stent Enterprise au cours du traitement endovasculaire des anévrysmes

18:21 MicroVention TERUMO

Orateur : **Christian Taschner**

Etude GREAT

18:33 BALT

Orateur : **Paolo Machi**

Qu'est-ce que le Baby stent a changé dans notre pratique ? Expérience avec le LEO+ Baby

18:45 Penumbra

Orateur : **Laurent Pierot**

Nouveau Coil Volumétrique - Penumbra Coil 400 (PC400™)

19:00 Fin des sessions

EPOSTER HORS COMPETITION

consultables toute la durée du congrès aux bornes dédiées

Tuberculome thalamique compliquant une tuberculose colique primitive

Sondes Ben Aicha, Kais Mhamdi, JalelTahri, Eric Barré
Service de Réanimation, Centre Hospitalier Mantes la Jolie, France

Formes rares de cranio-synostose focale : la cranio- synostose fronto-sphénoidale (à propos de deux cas)

Sondes Ben Aicha, Kais Mhamdi, JalelTahri, Eric Barré
Service de Réanimation, Centre Hospitalier Mantes la Jolie, France

Aspect normal et pathologique de l'apex pétreux : apport de l'imagerie en coupe

Zaghouani Houneida, Benzina Neila, Zarrad Chokri, Kermani Wassim, Majdoub Senda, Limeme Manel, Amara Habib, Bakir Dejla, Kraiem Chakib*
*Service d'Imagerie Médicale, *service d'ORL, Hopital Farhat Hached, Sousse, Tunisie*

Kyste neurentérique intra dural extra médullaire : à propos d'un cas

Majdoub Senda, Benzina Neila, Zarrad Chokri, Achour Asma, Zaghouani Houneida, Limeme Manel, Amara Habib, Bakir Dejla, Kraiem Chakib
Service d'Imagerie Médicale, Hopital Farhat Hached, Sousse, Tunisie

La tuberculose de la tête et du cou

Zaghouani Houneida, Benzina Neila, Zarrad Chokri, Kermani Wassim, Majdoub Senda, Limeme Manel, Amara Habib, Bakir Dejla, Kraiem Chakib*
*Service d'Imagerie Médicale, *service d'ORL, Hopital Farhat Hached, Sousse, Tunisie*

Aspect normal et pathologique du conduit auditif externe : apport de l'imagerie

Zaghouani Houneida, Benzina Neila, Zarrad Chokri, Kermani Wassim, Majdoub Senda, Limeme Manel, Amara Habib, Bakir Dejla, Kraiem Chakib*
*Service d'Imagerie Médicale, *service d'ORL, Hopital Farhat Hached, Sousse, Tunisie*

Rupture d'un anévrysme de l'artère cérébrale communiquante postérieure découverte suite à un hématome sous dural aigu bilatéral : à propos d'un cas et revue de la littérature

Hafedh Boujemaa, A. Omri, S. Bouguerra, M. Aloui, N. Ben Abdallah
Service de Radiologie, Hôpital militaire principal de Tunis, Tunisie

Intérêt de l'IRM dans la détection des lésions axonales diffuses au décours d'une lésion cérébrale traumatique sévère

Hafedh Boujemaa, A. Omri, S. Bouguerra ,M. Aloui N. Ben Abdallah
Service de Radiodiagnostic, Hôpital militaire principal de Tunis, Tunis, Tunisie

Pseudo anévrysmes de la carotide externe après radiothérapie pour carcinome ORL

Patrick Courtehoux
Service de Neuroradiologie, CHU Côte de Nacre Caen, France

A l'assaut des noyaux gris centraux ! Une approche didactique et pratique devant des anomalies bilatérales

Amandine Crombé, Antoine Bigourdan, Sandrine Molinier, Elise De Roquefeuil, Murieux Durieux, Xavier Barreau, Jérôme Berge, Patrice Menegon, Thomas Tourdias, Vincent Dousset
Service de Neuroimagerie diagnostique et thérapeutique, Groupe Hospitalier Pellegrin, CHU de Bordeaux, Université Bordeaux Segalen, France

Les clés du cervelet de l'adulte

Aurélie Drier, Delphine Leclercq, Anne Bertrand, Stéphanie Trunet, Damien Galanaud, Didier Dormont
Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France

Metastases cérébrales : aspects typiques et moins typiques

Mahmoud Maha, Walha Kamel, Attia Monia, Hammami Nadia, Seba ¨ı Rym, Nagi Sonia, Ben Hamouda Mohamed
Service de Radiologie, Institut National de Neurologie, Tunis, Tunisie

Quality control of diffusion-weighted pediatric imaging sequences

Isabelle Filipiak [1,2], Dominique Sirinelli [3], Jean-Philippe Cottier [1,2,4], Laurent Barantin [1,2,3]
1. Université François Rabelais, Tours, France
2. UMR INSERM U 930, Université François Rabelais, Tours, France
3. Service de Radiopédiatrie, Pôle Imagerie Médicale, Hôpital Gatien de Clocheville, CHRU de Tours, France
4. Service de Neuroradiologie, Groupement Imagerie Médicale, Hôpital Bretonneau, CHRU de Tours, France

Rôle de l'imagerie dans l'indication et la surveillance des traitements de fond de la SEP
*Anne-Laure Gaultier, Thomas Tourdias, Sandrine Molinier, Elise de Roquefeuil, Muriel Durieux, Jérôme Berge, Xavier Barreau, Patrice Ménégon, Vincent Dousset**
Service de NeuroImagerie Diagnostique et Thérapeutique, CHU de Bordeaux, Université Bordeaux Segalen, Bordeaux, France

Cause rare d'epistaxis : faux anévrysme de la carotide interne intra-caverneuse
N. Hammami, M. Attia, C. Drissi, K. Walha, R. Sebai, S. Nagi, M. Ben Hamouda
Service de Neuroradiologie, Institut Neurologique Mongi Ben Hamida, Tunis, Tunisie

Analyse de la répartition des valeurs de diffusion moyenne et de fraction d'anisotropie de l'ensemble du cerveau chez des sujets agés hypertendus présentant une plainte mnésique subjective
Olivier Heck[1,3], Gabriella Hossu[2], Emilien Micard[2], Zohra Lamiral[4], Jacques Felblinger[2], Freddy Odille[2], Serge Bracard[1,2], Walfa Ghassan[5]
1. Service de Neuroradiologie Diagnostique et Thérapeutique, Centre Hospitalier Universitaire, Nancy, France
2. Laboratoire IADI, Unité INSERM U 947, Université de Lorraine, Nancy, France
3. Centre d'Investigation Clinique et d'Innovation Technologique, Unité INSERM U 801, Université de Lorraine, Nancy, France
4. Centre d'Investigation Clinique Plurithématique, Unité INSERM U 9501, Université de Lorraine, Nancy, France
5. Service Gériatrie et Centre Mémoire de Recherche et Ressource, Centre Hospitalier Universitaire Nancy, Université Lorraine, Nancy, France

Influence de la correction des courants de Foucault et du modèle utilisé pour estimer le tenseur de diffusion
Olivier Heck [1,2], Gabriella Hossu [3], Emilien Micard [2], Jacques Felblinger [2], Freddy Odille [2], Serge Bracard [1,2]
1. Service de Neuroradiologie diagnostique et thérapeutique, Centre Hospitalier Universitaire, Nancy, France
2. Laboratoire IADI, Unité INSERM U947, Université de Lorraine, Nancy, France
3. Centre d'Investigation Clinique et d'Innovation Technologique, Unité INSERM U801, Université de Lorraine, Nancy, France

Traitement endovasculaire d'une perforation de la carotide interne au cours d'une chirurgie trans sphénoidale
Pierre-Heri Lefevre, P Thouant, A Chavent, A Kazemi, Frédéric Ricolfi
CHU de Dijon, France

Imagerie des masses kystiques hypophysaires
Zaghouani Houneida, Mallat Najoua, Karmeni Wassim, Limeme Manel, Rziga Thouraya, Amara Hbib, Bakir Dajla, Kraiem Chakib
Service d'Imagerie Médicale, CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie

Imagerie des complications neurologiques de la radiothérapie des cancers du nasopharynx
Zaghouani Houneida, Mallat Najoua, Karmeni Wassim, Limeme Manel, Rziga Thouraya, Amara Hbib, Bakir Dajla, Kraiem Chakib
Service d'Imagerie Médicale, CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie

Apport de l'imagerie dans les infections orbitaires
Zaghouani Houneida, Mallat Najoua, Karmeni Wassim, Limeme Manel, Rziga Thouraya, Amara Hbib, Bakir Dajla, Kraiem Chakib
Service d'Imagerie Médicale, CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie

Fistule artérioveineuse durale se drainant dans les plexus veineux basilaires et compliquée d'un engorgement veineux du diencephale, du tronc cérébral et du cervelet
Stanislas Smajda, Bruno Bartolini, Hocine Redjem, Silvia Pistocchi, Raphaël Blanc, Michel Piotin
Fondation Ophtalmologique Adolphe de Rothschild, Paris, France

Neuroimagerie avec PET- MR
Valentina Garibotto, Susanne. Heinzer, Serge Vulliemoz, Margitta. Seeck, Habib Zaidi, Karl-Olof Lovblad, Michael Wissmeyer, Osman. Ratib, Maria Isabel Vargas
Hôpitaux Universitaires de Genève, Services de Neuroradiologie et Médecine Nucléaire, Genève, Suisse

Notre expérience de l'IRM hypophysaire à 3 TESLA
Patricia Belony, Claire Hascoet, Wafae Ismaili
Hôpital Foch, Suresnes, France

Imagerie des vertiges d'origine centrale
Houneida Zaghouani, Sana Yahyaoui, Wassim Karmani, Senda Majdoub, Lamia Ben Chrifa, Thouraya Rziga, Habib Amara, Dejla Bakir, Chakib Kraiem*
*Service de Radiologie, *Service d'ORL, CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie*

Imagerie des complications meningo - encéphaliques des otites chroniques cholesteatomateuses
Houneida Zaghouani, Sana Yahyaoui, Wassim Karmani, Manel Limeme, Habib Amara, Dejla Bakir, Chakib Kraiem, Lamia Limene
Service de Radiologie, Service d'ORL, CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie

Angiofibrome nasopharyngien compliqué d'un syndrome de Foster Kennedy : à propos d'un cas
Houneida Zaghouani , Sana Yahyaoui, Wassim Karmani, Senda Majdoub, Habib Amara, Dejla Bakir, Chakib Kraiem*
*Service de Radiologie, *Service d'ORL, CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie*

Cholesteatome congénital de l'oreille moyenne : à propos de trois cas
H. Zaghouani, S.Yahyaoui, W. Karmani, S. Majdoub, H. Amara, D. Bakir, C. Kraiem*
*Service de Radiologie, *Service d'ORL, CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie*

VOLCAN : observatoire français sur le traitement des anévrysmes par les coils volumétriques du système Penumbra Coil 400™
Laurent Pierot
Reims, France

Evaluation du traitement des anévrysmes intra-crâniens par dispositif de type web : études en cours
Laurent Pierot
Service de Neuroradiologie, Reims, France

Etude des facteurs associés à la survenue d'une recanalisation après traitement endovasculaire d'un anévrysme intra-crânien
Laurent Pierot[1], C. Barbe[2]
1. Service de Radiologie, Hôpital maison Blanche, CHU de Reims, france
2. Coordination de la recherche Clinique, CHU de Reims, France

Traitement combiné des malformations artérioveineuses cérébrales (MAVc) par embolisation à l'Onyx et radiochirurgie
Laurent Pierot, Krzysztof Kadziolka, Olivier Lanoix, Pascal Rousseaux
Reims, France

Vendredi 5 avril 2013

07:30 Accueil des participants

08:30 EPU ORL Acouphènes,
Modérateur : ***René Anxionnat,*** *CHU Nancy, France*
Orateur : ***Xavier Barreau,*** *Groupe Hospitalier Pellegrin, Bordeaux, France*

09:00 Session Cone Beam : état actuel et perspectives
Modérateur : ***Jean-Luc Sarrazin,*** *Hôpital Américain de Paris, Neuilly sur Seine, France*

09:00 Principe, les principaux appareils. Etat de l'art en imagerie maxillo-faciale.
Orateur : ***Jean-François Matern,*** *Strasbourg, France*
09:20 Les applications en otologie
Orateurs : ***Farida Benoudiba,*** *Le Kremlin-Bicêtre, France*
Bernard Escudé, *Toulouse, France*
09:35 Synthèse et discussion

09:45 EPU infections du système nerveux central
Modérateur : ***Omer Eker,*** *Hôpital Gui de Chauliac, Montpellier, France*
Orateurs : ***Stéphane Kremer,*** *Hôpital Hautepierre, Strasbourg, France*
Ermanno Candolfi, *Hôpital Civil, Strasbourg, France*

10:15 Pause café sur le hall d'exposition

10:45 Session IRM fonctionnelle : clinique et recherche
Modérateur : ***Alexandre Krainik,*** *Hôpital A. Michallon, Grenoble, France*

IRM fonctionnelle de repos
Orateur : ***Nicolas Menjot de Champfleur,*** *Montpellier, France*
Méta-analyses en IRMf : intérêts pour l'étude de la réorganisation cérébrale après un AVC
Orateur : ***Assia Jaillard,*** *Grenoble, France*
Imagerie avancée des lésions vasculaires du système nerveux central : le changement c'est maintenant !
Orateur : ***Frédéric Clarençon,*** *Paris, France*

12:00 Session TEP et TEP-IRM Neuroradiologique
Modérateur : ***Vincent Dousset,*** *Groupe Hospitalier Pellegrin, Bordeaux, France*

12:00 CYCLOPHARMA LABORATOIRES
Radiotraceurs en neuroimagerie
Orateur : ***Serge Askienazy,*** *St Beauzire, France*

12:30 **SIEMENS**
MR PET
Orateur : ***Serge Ripart,*** *France*

13:00 Atelier sponsorisé Angio Interventionnelle : les nouveautés par les industriels (lunch box en salle)
Modérateur : ***Michel Piotin,*** *Hôpital Fondation Adolphe De Rotshchild, Paris, France*

13:00 **PHILIPS**
Orateur : ***Joana Crochet Hijazi***

13:30 **SIEMENS**
Siemens Healthcare : la neuroradiologie interventionnelle de demain
Orateur : ***Jean Rollin***

13:10 Buffet sur le hall d'exposition

14:00 Session AVC Intervention et médicament
Session commune SFNR / AFPPE
Modérateurs : ***Alain Bonafé,*** *Hôpital Gui de Chauliac, Montpellier, France*
Christian Sans, *Secrétaire général AFPPE, Toulouse, France*

PRISE EN CHARGE DE L'AVC A LA PHASE AIGÜE
14:00 Situation du problème : le point du vue du neurologue *Thierry Moulin* et le point de vue du neuroradiologue
Orateurs : Serge Bracard, Hubert Desal
14:20 Optimisation de la fibrinolyse : apport de l'imagerie
Orateurs : Denis Vivien, Maxime Gauberti
14:50 Résultat de la thrombectomie hors fibrinolyse
Orateurs : René Chapot, Peter Berlit
15:10 Résultat de la thrombectomie associée à la fibrinolyse
Orateurs : Vincent Costalat, Caroline Arquizan
15:30 Table ronde
Orateurs : Caroline Arquizan, Thierry Moulin, Serge Bracard, Hubert Desal, Denis Vivien, Maxime Gauberti, René Chapot, Peter Berlit, Vincent Costalat

15:45 Pause café sur le hall d'exposition

16:15 Session Communications Orales Diagnostic
Modérateur : ***Jean-Yves Gauvril,*** *Hôpital Pontchaillou, Rennes, France*

16:15 Elargissement ventriculaire et maladie d'Alzheimer : atrophie ou hydrocéphalie ?
Marie Cécile Henry-Feugeas[1], Pierre Koskas
1. Hôpital Bichat Claude Bernard, Hôpitaux Universitaires Paris Nord Val de Seine, APHP, Paris, France
16:23 Analyse de la projection surfacique corticale des cartographies d'Arterial Spin Labeling de patients jeunes atteints de la maladie d'Alzheimer
Sébastien Verclytte, Christine Delmaire, Renaud Lopez, Pierre Besson, Florence Pasquier, Xavier Leclerc
Hôpital Saint-Philibert, Groupe Hospitalier de l'Institut Catholique de Lille, France
16:31 Détection automatique des anomalies sulcales de la région centrale associées aux dysplasies corticales focales
Charles Mellerio, Pauline Roca, Denis Rivière, Jean-François Mangin, Francine Chassoux, Bertrand Devaux, Jean-François Meder, Catherine Oppenheim
Service d'imagerie morphologique et fonctionnelle, CH Sainte Anne, Paris, France
16:39 Étude de l'évolution du langage au cours du vieillissement normal en tenseur de diffusion : exploration des faisceaux arqués par mesure de la fraction d'anisotropie
Laure Rivail-Eloy, Sophie Planel, Gabriela Hossu, Gregory Lesanne, Montserra Domingo, Anne-Laure Derelle, Charlotte Barbier, Emmanuelle Schmilt, René Anxionnat, Marc Braun, Serge Bracard
Service de Neuroradiologie Diagnostique et Thérapeutique, CHU de Nancy, France
16:47 Imagerie en tenseur de diffusion et troubles cognitifs au stade précoce de la sclérose en plaques de forme rémittente/récurrente
Sophie Planel, René Anxionnat, Marc Debouverie, Clotilde Latarche, Gabriela Hossu, Elodie Morele, Laure Rivail-Eloy, Serge Bracard
Hôpital Central, CHU Nancy, France

16:55 Comparaison des séquences 2D FLAIR et 3D FLAIR sur IRM 3T dans la détection des lésions démyélinisantes de la sclérose en plaque
Amandine Crombé, Elise De Roquefeuil, Antoine Bigourdan, Sandrine Molinier, Thomas Tourdias, Muriel Durieux, Charlène Dupré, Jérôme Berge, Patrice Ménégon, Xavier Barreau, Vincent Dousset
Service de Neuroimagerie diagnostique et thérapeutique, Groupe Hospitalier Pellegrin, CHU de Bordeaux, Université Bordeaux Segalen, France

17:03 Apport de l'imagerie multimodale dans le pronostic des pseudoprogressions des glioblastomes
Vanessa Cazzola [1], Alexandra Benouaich-Amiel [2], Florent Aubry [3], Isabelle Catalaa [1], Christophe Cognard [1], Fabrice Bonneville [1,3]
1. Service de Neuroradiologie, CHU de Toulouse, France
2. Service de Neurologie, CHU de Toulouse, France
3. INSERM U825, CHU de Toulouse, France

17:11 Le système nerveux central à 20,000 lieues sous les mers : apport de l'imagerie
Hafedh Boujemaa, Lilia Dridi, Samir Bouguerra, Younes Arous, Moncef Aloui, Nejmeddine Ben Abdallah
Service d'Imagerie Médicale, Hôpital Militaire de Tunis, Tunisie

17:19 Tenseur de diffusion de la moelle cervicale à 3T : valeurs normales des paramètres de diffusivité en population saine
Amandine Crombé [1], Patrice Ménégon [1], Cécile Rabrait [2], Antoine Bigourdan [1], Sandrine Molinier [1], Muriel Durieux [1], Elise De Roquefeuil [1], Jérôme Berge [1], Xavier Barreau [1], Vincent Dousset [1]
1. Service de Neuroimagerie diagnostique et thérapeutique, Groupe Hospitalier Pellegrin, CHU de Bordeaux, Université Bordeaux Segalen, France
2. Clinical Scientist MRI France, GE Healthcare HCS France

17:27 Intérêt diagnostique des séquences IRM dynamiques de perfusion et de diffusion dans le bilan des tumeurs parotidiennes. Etude retrospective chez 30 patients
Nelly Hoarau [1], Jean Gabrillargues [2], B. Claise [2], B. Jean [2], E. Chabert [2], L. Gilain [3], JL. Michel [4]
1. Service de Radiologie, CHU Estaing, Clermont-Ferrand, France
2. Unité de Neuroradiologie, CHU Gabriel Montpied, Clermont-Ferrand, France
3. Service de Chirurgie ORL, CHU Gabriel Montpied, Clermont-Ferrand, France
4. Service de Radiologie thoracique et ostéo-articulaire, CHU Gabriel Montpied, Clermont-Ferrand, France

17:35 Imagerie du nerf facial intra-parotidien en tenseur de diffusion : expérience initiale
Arnaud Altyé [1,2], Alexandre Karkas [3], Irène Troprès [2], Georges Beltega [4], Christian Righini [3], Alexandre Krainik [1,2]
1. Clinique Universitaire de Neuroradiologie et d'IRM, CHU Grenoble, France
2. UMS IRMaGE, Grenoble, France
3. Clinique Universitaire d'ORL-CHU Grenoble, France
4. Clinique Universitaire de chirurgie maxillo-faciale-CHU Grenoble, France

18:00 **Remise des prix Communications (SFNR & AFPPE)**
par le ***Pr Alain Bonafé,*** *SFNR*
Roger Husson, *Conseiller AFPPE*

Assemblée générale SFNR
Bureau au grand complet

08:30 **Session Anomalies vasculaires, confrontation multidisciplinaire**
Modérateurs : ***Annouk Bisdorff-Bresson,*** *Hôpital Lariboisière, Paris,* France
Christine Labrèze, *Groupe Hospitalier Pellegrin, Bordeaux,* France
Charbel Mounayer, *CHU Dupuytren, Limoges,* France

08:30 Anomalies vasculaires : clinique /classification /imagerie et pièges diagnostic
Orateur : ***Annouk Bisdorff-Bresson,*** *Hôpital Lariboisière, Paris,* France

08:55 Le Propranolol : quel intérêt pour le neuroradiologue ?
Orateur : ***Christine Labrèze,*** *Groupe Hospitalier Pellegrin, Bordeaux,* France

NOUVEAUTÉS PARMI LES SCLÉROSANTS :

09:20 Utilisation de la Bléomycine dans la sclérose des malformations vasculaires : mode d'emploi, indication et résultats à moyen terme
Orateur : ***Guillaume Saliou,*** *Centre Hospitalier de Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre,* France

09:27 Utilisation du Gel d'éthanol dans la sclérose des malformations vasculaires : mode d'emploi, indication et résultats à moyen terme comparativement à l'éthanol
Orateur : ***Denis Herbreteau,*** *Hôpital Bretonneau, Toulouse,* France

09:34 Discussion, questions

09:45 **Session RadioProtection AFPPE**
Modérateur : ***Paul Lianes,*** *Groupe Hospitalier Pellegrin, CHU Bordeaux,* France

M-01 : Quels enseignements issus des inspections en Radiologie Interventionnelle et des incidents déclarés à l'ASN ?
Orateur : ***Carole Rousse,*** *Adjointe au directeur des rayonnements ionisants et de la santé, Autorité de sûreté nucléaire, Paris,* France

10:15 Pause café sur le hall d'exposition

10:45 **Session Communications Orales AFPPE**
Modérateur : ***Alain Bordessoules,*** *Centre de Formation Permanente des Personnels de Santé, CHU Bordeaux,* France
Intervenants : ***Manipulateurs***

10:45 M-02 : Optimisation des images en neuroradiologie interventionnelle : réduction de la dosimétrie et amélioration de la qualité des images
Laure Langard, Julien Ducasse, Clément Madeline, Isabelle Juhel, Aymeric Rouchaud, Jacques Moret, Laurent Spelle
Hôpital Beaujon, APHP, France

10:55 M-03 : Etude dosimétrique des différentes techniques d'embolisation des anévrysmes
Christelle Breton, Adeline Dumas, Romain Castanet, Suzanna Saleme, Charbel Mounayer
CHU de Limoges, France

11:05 M-04 : Traitement endovasculaire des anévrysmes intra-crâniens par la technique remostent
Fabienne Menu, Laurent Pierot, Krzysztof Kadziolka
Hôpital Maison Blanche, CHU de Reims, France

11:15 M-05 : La compatibilité du matériel en neuroradiologie interventionnelle pour les nuls
Vincent Joly
CHU de Bordeaux, France

11:25 M-06 : Enquête IRM sur les tumeurs de la parotide
Caroline Bourda, Valentine Duputie
Manipulatrices au CHU de Bordeaux, France

11:35 M-07 : Notre expérience de l'IRM hypophysaire à 3 TESLA
Patricia Belony, Claire Hascoet, Wafae Ismaili
Hôpital Foch de Suresnes, France

11:45 M-08 : Manipulateurs aide-opératoires, notre expérience bordelaise
Céline Clavery, Isabelle Ducasse, Vincent Joly
Manipulateurs au CHU de Bordeaux, France

12:00 Symposium stryker Neurovascular
Gestion de l'AVC, solution Stryker : l'évidence clinique
Vincent Costalat, CHU de Montpellier, France

13:10 Buffet sur le hall d'exposition

14:00 Session ORL Tumoral
Modérateur : Philippe Halimi, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, France

15:15 EPU Ultrasons focalisés
Modérateur : Stéphane Lehericy, Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière, Paris, France

Thérapie et imagerie fonctionnelle cérébrale par ultrasons
Mickael Tanter, Institut Langevin, ESPCI, CNRS, Inserm, Paris, France

15:45 Pause café sur le hall d'exposition

16:15 Session Communications Orales Interventionnel
Modérateur : Hubert Desal, Hôpital Guillaume et René Laënnec, Nantes, France
Co-Modérateur (manipulateur) : Christian Sans, Secrétaire Général AFPPE, Toulouse, France

16:15 Traitement endovasculaire des occlusions en tandem : résultats angiographiques et cliniques
Pierre Aguettaz [1], E. Kalsoum [1], M. Aggour [1], F. Boustia [1], H. Hénon [2], Xavier Leclerc [1]
1. Service de Neuroradiologie, CHRU de Lille, France
2. Service de Neurologie vasculaire, CHRU de Lille, France

16:23 Evaluation des facteurs prédisant l'évolution neurologique, la mortalité et l'hémorragie intra-crânienne après thrombectomie mécanique par stent-retriever
Sébastien Soize, Coralie Barbe, Kadziolka Krzysztof, Laurent Estrade, Isabelle Serre, Laurent Pierot
Service de Radiologie, Hôpital Maison Blanche, Reims, France

16:31 Thrombectomie mécanique par stent avec aspiration distale dans les AVC ischemiques de l'artère cérébrale moyenne
Jean-Brice Veyrieres, B. Bartolini, Hocine Redjem, S. Pistocchi, R. Blanc, Michel Piotin
Fondation Ophtalmologique Adolphe de Rothschild, Service de Neuroradiologie Interventionnelle, Paris, France

16:39 Suivi clinique et angiographique à long terme des patients traités par thrombectomie intra-crânienne avec stent solitaire®
F. Eugène, Hélène Raoult, T. Ronzière, Jean-Yves Gauvrit
Présentatrice : Hélène Raoult
Imagerie Neuro-faciale, CHU Pontchaillou, Rennes, France

16:47 Anévrysmes intra-crâniens chez le patient drépanocytaire : description et classification des anévrysmes, indication du traitement endovasculaire et ses complications. A propos de 40 cas. Revue de la littérature
Sophie Gallas [1], Tilien Tuillier [1], Vahid Ebrahiminia [2], Olivier Bekaert [3], Romane Mounier [4], Pablo Bartolucci [5], Andre Gaston [1]
1. Département de Neuroradiologie, Diagnostique et Thérapeutique, Hôpital Henri Mondor, Créteil, France
2. Département de Logistique, Informatique et Statistique, Hôpital Henri Mondor, Créteil, France
3. Département de Neurosurgery, Hôpital Henri Mondor, Créteil, France
4. Département de Réanimation et Anesthésie, Hôpital Henri Mondor, Créteil, France
5. Département de Médecine Interne, Hôpital Henri Mondor, Créteil, France

16:55 Intérêt de la technique de remodeling au ballonnet avant coiling assisté par stent ; résultats angiographiques et cliniques immédiats et à moyen terme chez 97 patients
Auteur : Jean-Christophe Gentric
Co-Auteurs : Alessandra Biondi, Alain Bonafé, Vincent Costalat
Présentateur : Jean-Christophe Gentric
Neuroradiologie, CHRU Brest, France

17:03 Embolisation d'anévrysmes à collet large par coiling simple, sans remodeling ni stenting : morbi-mortalité et taux de recanalisation à 1 an
Gaulthier Marnat, Jérôme Berge, Vincent Dousset
Service de Neuroradiologie diagnostique et interventionnelle, CHU Pellegrin, Bordeaux, France

17:11 Le thrombus intra sacculaire instable cause de rupture anévrysmale
Emmanuel Houdart, Marc Antoine Labeyrie, Stéphanie Lenck, Jean Pierre Saint-Maurice
Service de Neuroradiologie, Hôpital Lariboisière, Paris, france

17:19 Incidence élevée de rupture d'anévrysmes de débit associés aux malformations artérioveineuses (MAV) de la fosse postérieure : impact potentiel sur la prise en charge
Kouznetsov, Evgueni, Weill, Alain, Ghostine, Jimmy, Raymond, Jean, Roy, Daniel
CHUM, Hôpital Notre-Dame, Montréal, Canada

17:27 Occlusion veineuse dans le traitement des MAV cérébrales : concept et résultats
Nidhal Benachour, Léon Ikka, Cristian Mihalea, Noura Belhedi, Aymeric Rouchaud, Laurent Spelle, Jacques Moret
Hôpital Beaujon, Centre NEURI, Clichy, France

17:35 Traitement de malformation artérioveineuse cérébrale par voie veineuse
Sondes Saleme, D. Ayoub, S. Ponomarjova, Charbel Mounayer

17:45 Modèle expérimental de thérapie cellulaire autologue chez le lapin avec utilisation de microbilles polysaccharidiques pour le traitement des anévrysmes cérébraux
Aymeric Rouchaud, Clément Journé, Liliane Louedec, Véronique Ollivier, Mohammed Derkaoui, Jean-Baptiste Michel, Mikael Mazighi
Unité INSERM 698, Inserm-Paris, Paris, France

Samedi 6 avril 2013

Plénière - Niveau 0

07:30 Accueil des participants

08:30 **Actualité Grandes cohortes**
*Orateur : **François Colton,** Centre Hospitalier Lyon Sud, France*

09:00 **EPU diffusion-connectivité**
*Modérateur : **Catherine Oppenheim,** Hôpital Sainte Anne, Paris, France*
*Orateur : **Bernard Mazoyer,** Groupe Hospitalier Pellegrin, Bordeaux, France*

09:45 **Challenges Diagnostics**
*Orateur : **Didier Dormont,** Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière, Paris, France*

10:15 Pause café sur le hall d'exposition

10:45 **EPU ORL 3T**
*Modérateur : **Xavier Barreau,** Groupe Hospitalier Pellegrin, Bordeaux, France*
*Orateurs : **Francis Veillon,** Hôpital Hautepierre, Strasbourg, France*
***Frédérique Dubrulle,** Chru Lille, France*

10:45 Imagerie 3T de l'oreille
*Orateur : **Francis Veillon,** Hôpital Hautepierre, Strasbourg, France*
11:15 Implant cochléaire et CRM 1,5 et 3 Tesla. Le point en 2013
*Orateur : **Frédérique Dubrulle,** Chru Lille, France*

12:00 **EPU Tumeurs cérébrales : suivi des gliomes sous antiangiogéniques**
*Modérateur : **Françoise Héran,** Fondation Rothschild, Paris, France*
*Orateurs : **Julien Savatovsky,** Hôpital Fondation Adolphe De Rotshchild, Paris, France*
***Marc Sanson,** Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière, Paris, France*

12:45 Discours de clôture

Ateliers - Niveau 0

07:30 Accueil des participants

08:30 **Actualité protocoles NRI (thraces, diversion…)**
*Orateurs : **Francis Turjman,** Hôpital Neurologique, Bron, France*
***Serge Bracard,** Hôpital Neurologique, Nancy, France*

09:00 **EPU Rachis Interventionnel**
*Modérateur : **Jean-Philippe Cottier,** Tours, France*
*Orateur : **Frédéric Ricolfi,** Hôpital Général, Dijon, France*

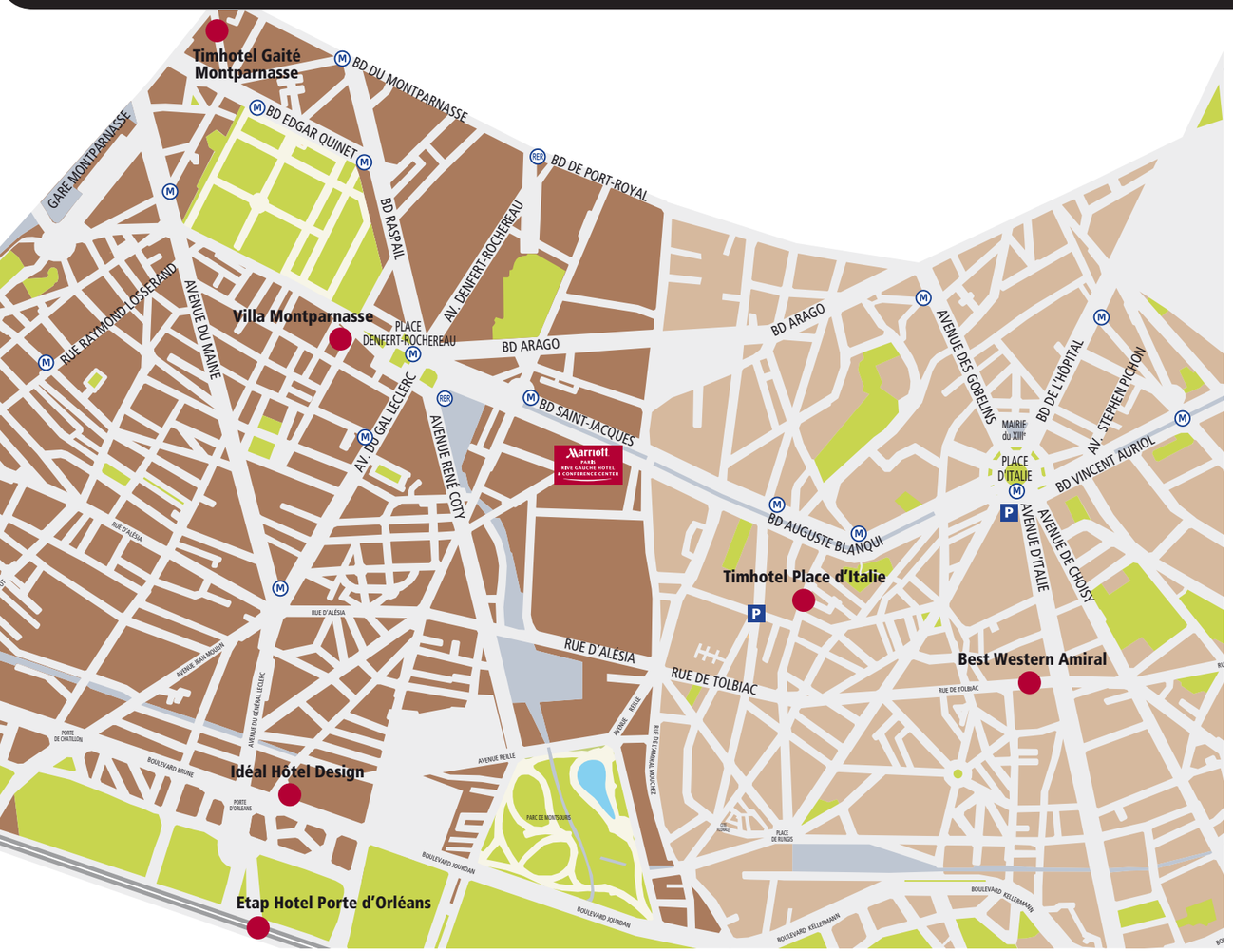
09:45 **Challenges Interventionnels**
*Modérateurs : **Christophe Cognard,** Hôpital de Rangueil, Toulouse, France*
***Laurent Pierot,** Hôpital de la Maison Blanche, Reims, France*

10:15 Pause café sur le hall d'exposition

10:45 **Session Flow Diverters**
*Modérateurs : **Jérôme Berge,** Groupe Hospitalier Pellegrin, Bordeaux, France*
***Paolo Machi,** CHU Montpellier, France*
***Francis Turjmann,** Hôpital Pierre Werteiver, Lyon, France*

10:45 Anévrysmes et simulation de flux et de thrombose
*Orateur : **Zsolt Kulcsar***
11:10 Histoire naturelle de la formation du Thrombus
*Orateur : **Karim Zouaoui Boudjellia,** Université Libre de Bruxelles, Hopital Vesal, Montigny-le-Tilleul, Belgique*
11:25 Flow diverters et nouveaux dispositifs pour les anévrysmes de moins de 10 mm
*Orateur : **Alessandra Biondi,** Chru Besançon, France*
11:45 Flow diverters et anévrysmes de bifurcation
*Orateur : **Charbel Mounayer,** CHU Dupuytren, Limoges, France*
12:05 Flow diverters intrasacculaires
*Orateur : **Michel Piotin,** Fondation Adolphe Rothschild, Paris, France*
12:25 Série multicentrique
*Orateur : **Paolo Machi,** CHU Montpellier, France*

INFORMATIONS GENERALES



DATES ET LIEUX

Jeudi 4, **Vendredi 5** et **Samedi 6 avril 2013**
Paris
Centre de conférence **Marriott Rive Gauche**
17, bd Saint Jacques - Paris 14e
Parking payant sur place

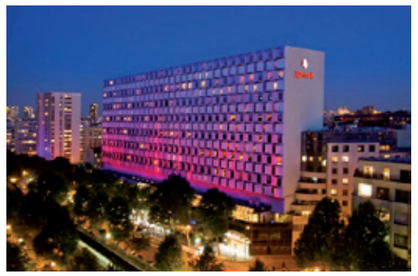
Accès Transport en commun :
Métro ligne 6 : stations
Glacière ou Saint Jacques
RER D : Denfert Rochereau

PUBLIC CONCERNE

Radiologues, manipulateurs radio, cliniciens neurologues, neurochirurgiens, ORL

INSCRIPTIONS

Formulaire d'inscription à compléter et retourner à divine [id]. Confirmation d'inscription après réception du paiement complet. Date limite des inscriptions à tarif réduit : 4 mars (avec réception du paiement). Date limite des pré-inscriptions : 25 mars. Après cette date, possibilité d'inscription sur le lieu du congrès. Frais d'inscription incluant : accès aux conférences et au hall d'exposition, pauses cafés et déjeuner. Badge nominatif obligatoire.



COMMENT RÉSERVER UNE CHAMBRE

Les réservations sont closes. Pour toutes demandes, merci de contacter directement Stéphanie Meyer à *smeyer@divine-id.com*

CONDITIONS D'ANNULATION

Annulation : une pénalité administrative de 10 % sera appliquée pour toute annulation avant le 4 mars. Après le 4 mars, aucun remboursement ne sera effectué. Les changements de nom seront acceptés jusqu'au 27 mars. Les personnes ne se présentant pas aux journées ne pourront pas se faire rembourser.

HÔTELS

Marriott Rive Gauche**** COMPLET

Au cœur de Paris, en France, offrant un accès direct aux principaux aéroports, l'hôtel est idéalement situé à proximité du Quartier latin et de Saint-Germain-des-Prés. Les chambres jouissent d'une vue spectaculaire. Restaurants, centre de remise en forme, parking en sous sol.

Timhotel Gaité Montparnasse**** COMPLET

8, rue d'Odessa - 75014 Paris
Hôtel idéalement situé en plein cœur de Montparnasse, à 100 mètres de la Gare TGV. Quartier de commerces, d'animations culturelles et de spectacles. Très bien desservi par plusieurs lignes de métro et bus.
Accès : metro Montparnasse-Bienvenüe - Edgar Quinet 4/6/ 12/ 13, bus : 28, 58, 89, 91, 92, 94, 95, 96, Vélib : 14127 – 5/7, rue d'Odessa, AUTOLIB : 78 Avenue du Maine, 75014. Paris Périphérique : Porte d'Orléans.
Services : wifi gratuit, chambres climatisées avec sèche-cheveux, TV écran plat câble-satellite et Canal+, Plateau Courtoisie, Parking public à proximité, coffres à la réception, Service Blanchisserie, Fer à repasser, Point Internet/Business Corner, Service de réception 24h/24.

Villa Montparnasse***** COMPLET

2, rue Boulard - 75014 Paris
Accès Marriott à 1 km ou par Orly bus.
Demeure coloniale sur la rive gauche de la Seine. Venez goûter ce délicieux dépaysement, sourire et chaleur y seront au rendez-vous. La Villa Montparnasse est une véritable invitation au voyage avec ses évocations exotiques et ses teintes couleur savane.
Accès : Denfert Rochereau : ligne 4, RER B
Bus : 38, 68, 88, Orlybus
Services : petits-déjeuners : buffet chaud & room service Mini-bar, coffre-fort, Pay TV, air conditionné, corner Internet.

Etap Hotel Porte d'Orléans COMPLET

15-21 boulevard Romain Roland - 75014 Paris
Etap Hotel, le choix malin d'hébergement ! Au cours de vos voyages, faites le choix de dormir dans une chambre moderne et agréable, équipée d'une douche, toilettes, et TV satellite, pour un prix très économique. Profitez aussi des bienfaits d' un petit déjeuner gourmand à petit prix !
Accès : métro ligne 4 porte d'orléans
Bus : 28 porte d'orléans
Services : wifi gratuit, service petit déjeuner, distributeur snacking.

Timhotel Place d'Italie COMPLET

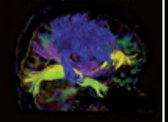
22 rue Barrault - 75014 Paris
Cet hôtel 2 étoiles vous accueille en plein cœur du quartier de la Place d'Italie, face à la Butte aux Cailles, lieu privilégié des touristes en quête d'un Paris historique et authentique. Proche du métro, des commerces et des animations de la Place d'Italie.
Accès : métro Corvisart / Place d'Italie
Bus : 57, 62, 67, 21, 83, 47
Services : accès Internet wifi gratuit bagagerie, coffre fort à la réception, petit-déjeuner buffet, ascenseur. L'équipe est à votre disposition 24/24.

BULLETIN D'INSCRIPTION*

* voir les informations générales et conditions d'annulation au verso

A retourner à Stéphanie Meyer AVANT LE 25 MARS
par mail *smeyer@divine-id.com*
par fax *04 91 57 19 61*
par courrier *divine [id] - 17, rue Venture - 13001 Marseille*

40ème CONGRÈS ANNUEL de la Société Française de NeuroRadiologie
4-6 avril 2013
Paris Centre de conférence Marriott Rive Gauche
www.sfnrcongres.net Nouveau lieu



❑ Pr ❑ Dr ❑ M. ❑ Mme

Nom : ..... Prénom : .....
Fonction : ..... Institution / Service : .....
Adresse : .....
.....
Code postal : ..... Ville : .....
Tél. : ..... Fax : .....
E-mail (obligatoire) : .....

Inscription (incluant : les déjeuners et pauses café)	Avant le 4 mars	Après le 4 mars
Médecins membres de la SFNR (sur justificatifs)	200 €	275 €
Industriels	200 €	275 €
Médecins non membres de la SFNR	500 €	600 €
Médecins non membres SFNR (4 ou 5 avril 2013)	200 €	250 €
Médecins non membres SFNR (6 avril 2013)	100 €	125 €
Chefs de clinique – Internes (-35 ans + justificatifs)	110 €	275 €
Manipulateurs (3 jours)	110 €	275 €
Manipulateurs adhérents AFPPE * (journée du 5 avril)	60 €	80 €
Manipulateurs non adhérents AFPPE * (journée du 5 avril)	85 €	105 €

* Tarif journée AFPPE du 5 avril 2013 ATTENTION : nombre de place limité à la session AFPPE. Inscription au titre de la formation continue, cliquez sur le lien http://www.afppe.com/key4register/?e=30

Réservation hébergement (tarifs petit déjeuner et taxes incluses)		Single	Double	Choix
MARRIOTT RIVE GAUCHE****	COMPLET	159 €	169 €	■
TIMHOTEL GAITÉ MONTPARNASSE****	COMPLET	155 €	165 €	■
VILLA MONTPARNASSE*****	COMPLET	165 €	175 €	■
ETAP HOTEL PORTE D'ORLEANS	COMPLET	80 €	80 €	■
TIMHOTEL PLACE D'ITALIE	COMPLET	99 €	109 €	■

Date d'arrivée ⌊_⌋⌊_⌋ ..... Date de départ ⌊_⌋⌊_⌋
Chambre ❑ Simple ❑ Double ❑ Twin Nombre de nuits ..... Prix par nuit ..... €

Transport : Je souhaite ..... fichet(s) de réduction SNCF

TOTAL : Inscription ..... €
Hébergement (1 nuit d'acompte ou séjour total) ..... €
Montant global ..... €

Règlement* : ❑ Carte de crédit ❑ Visa ❑ Mastercard
N° de la carte ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋ Date d'expiration ⌊_⌋⌊_⌋ CCV ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋
Nom du titulaire ..... & signature :
❑ Chèque (ci-joint à l'ordre de **divine [id]**)
❑ Virement Bénéficiaire SARL divine [id]
Banque Banque Martin Maurel
IBAN FR 76 1336 9000 0434 0207 0101 854
BIC BMMMFR2A - RCS Marseille B 308 365 576

40ème CONGRÈS ANNUEL de la SFNR SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NEURORADIOLOGIE

4-6 avril 2013
Paris Centre de conférence Marriott Rive Gauche
Nouveau lieu

PARTENAIRES 2013

stryker Neurovascular
CODMAN NEURO
DePuy Synthes COMPANIES OF Johnson&Johnson
COVIDIEN positive results for life
MicroVention TERUMO
BALT EXTRUSION
Penumbra
Guerbet Contrast for Life
Bayer HealthCare
GE Healthcare
WEB Aneurysm Embolization System
PHILIPS
Olea MEDICAL Improved diagnosis for life
BRACCO LIFE FROM INSIDE
SIEMENS

Organisation : divine [id]
Vérane Bergeron Moreau & Stéphanie Meyer
17, rue Venture - 13001 Marseille
Tél. +33 (0) 491 57 19 60 - Fax. +33 (0) 491 57 19 61
smeyer@divine-id.com - **www.divine-id.com**